

Presentato al GX Summit 2023 l'Aruba Digital Clearing House Solution, la porta di accesso al cloud federato di Gaia-X

Aruba continua il suo impegno nel progetto nato per affermare uno standard europeo di gestione e accesso ai dati basato su sicurezza e rispetto della privacy presentando una soluzione end-to-end di onboarding certificato nell'ecosistema Gaia-X

Bergamo, 9 novembre 2023 – Aruba S.p.A. (www.aruba.it), il principale cloud provider italiano e leader nei servizi Trust (firme digitali, PEC, conservazione sostitutiva, fatturazione elettronica), data center e web hosting, annuncia la nuova soluzione end-to-end **Aruba Digital Clearing House** che consente di verificare in modo automatizzato il rispetto delle regole di Gaia-X.

È quanto presentato da Aruba – in qualità di operatore Gaia-X compliant ma anche Gaia-X enabler - nel corso del **Gaia-X Summit 2023** (Alicante, 9 e 10 novembre), vertice organizzato per presentare i progressi nella digitalizzazione del settore e nell'esplorazione degli ecosistemi digitali cooperativi.

L'**Aruba Digital Clearing House Solution**, presentata in versione beta, rappresenta la porta di accesso all'ecosistema Gaia-X, grazie all'erogazione delle credenziali di accesso che avviene attraverso certificati e strumenti conformi allo standard europeo eIDAS e, quindi, con la certificazione dei servizi che saranno parte del catalogo federato. La nuova soluzione si caratterizza per una user experience legata all'onboarding dei clienti estremamente semplificata - con un'interfaccia utile ad ottenere e gestire le credenziali verificate (Gaia-X Verifiable Credentials, VC) per certificare i propri servizi - che integra ed amplifica le componenti messe a disposizione da Gaia-X proponendo delle funzionalità aggiuntive, quali ad esempio Verifiable Credentials as a Service, Catalogue as a Service, Data Space as a Service, Wallet as a Service ed ulteriori.

Lo scopo è quello di offrire un processo di onboarding completamente assistito e gestito: tale soluzione si fa carico di tutte le complessità necessarie a gestire la presentazione delle Verifiable Credentials attraverso un processo estremamente semplice e versatile. Si tratta di una soluzione end-to-end con servizi avanzati che supportano ogni cliente interessato ad entrare in Gaia-X, dalla pubblicazione dei propri servizi certificati nei cataloghi di Gaia-X, alla consultazione di servizi offerti da altri operatori e alla creazione e gestione di ecosistemi e data space conformi a Gaia-X: il cliente di fatto avrà come interlocutore un unico provider tramite cui acquisire anche i certificati necessari (eIDAS o SSL EV) per firmare le VC e seguire l'intero processo.

Come funzionalità aggiuntive, la Digital Clearing House Solution di Aruba offre delle componenti distintive che non includono solamente servizi interfacciati con API ma anche uno strumento che, tramite wizard, mette a disposizione ulteriori servizi.

“Grazie ad Aruba Digital Clearing House Solution, Aruba è il punto di riferimento per l'abilitazione dei servizi all'interno dell'ecosistema Gaia-X e mette a disposizione tutto lo stack tecnologico Gaia-X compliant per l'erogazione dei servizi. – ha commentato Stefano Sordi, General Manager di Aruba S.p.A. – In qualità di Cloud e Trust Service provider di livello europeo abbiamo tutto il know-how necessario per farlo: forniamo, infatti, servizi e infrastrutture già oggi compatibili con gli standard europei e stiamo contribuendo a definire e costruire quelli del futuro grazie ad una piattaforma cloud

completa che risiede nei nostri data center europei. Oltre ad abilitare l'accesso all'ecosistema Gaia-X, forniamo servizi qualificati conformi alla normativa europea eIDAS.

Nel corso dell'evento, inoltre, all'interno del progetto Structura-X di cui Aruba è parte attiva, è stata presentata anche **Liqo**, la soluzione open source sviluppata da **ArubaKube** (<https://www.arubakube.cloud/>) - il nuovo centro d'eccellenza per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione in ambito cloud native e spin off del Politecnico di Torino. Essa consente di costruire e orchestrare servizi multi-cloud e creare, quindi, in maniera trasparente e dinamica, un'infrastruttura virtuale capace di aggregare risorse e servizi appartenenti ad infrastrutture o cloud service provider differenti.

“Siamo orgogliosi di essere protagonisti dei tavoli che stanno costruendo il futuro del cloud europeo, prima sul CISPE, oggi su Gaia-X e Structura-X. - Ha continuato Sordi - Collaboriamo attivamente con partner europei per raggiungere un ecosistema cloud che promuova la sovranità dei dati e l'innovazione digitale: scegliere oggi Aruba significa scegliere un partner esperto e affidabile che fonda la propria azione su valori europei, per essere accompagnati nel viaggio della digital transformation tenendo al centro modelli di governance dei dati basati su principi, valori e standard europei.”

Cos'è Gaia-X. Gaia-X nasce con l'intento di creare un ecosistema digitale basato su un framework che preveda il rispetto di principi europei quali la trasparenza, interoperabilità, portabilità, sovranità degli utenti sui loro dati, definendo le regole e lo stack tecnologico per controllarlo e allo stesso tempo favorire la più ampia partecipazione e concorrenza fra cloud solution provider, con un sistema di certificazione a livello di compliance che garantisce l'esercizio del diritto e della tutela dei dati. È un progetto aperto a tutti i paesi che vogliono contribuire alla sua crescita e aderire in qualità di membri: come obiettivo, punta a fornire alle aziende europee un cloud con degli standard di sicurezza garantiti dal sistema istituzionale europeo.

Per ulteriori informazioni: <https://www.aruba.it/gxdch.aspx>

Aruba S.p.A

Aruba S.p.A., fondata nel 1994, è il principale provider italiano di servizi cloud e il leader in Italia per i servizi di data center, cloud, hosting, trust services, e-mail, PEC, registrazione di domini e firma digitale. La società, con un capitale interamente italiano, si rivolge a privati, professionisti, imprese e Pubblica Amministrazione. Aruba gestisce una vasta infrastruttura che comprende 2,7 milioni di domini registrati, 9,8 milioni di caselle e-mail, 9 milioni di caselle PEC e 130.000 server gestiti, offrendo servizi a un totale di 16 milioni di utenti. Aruba PEC e Actalis sono le due Certification Authority di Aruba, entrambe accreditate presso AgID (Agenzia per l'Italia Digitale), e forniscono servizi qualificati nel campo della sicurezza informatica, compresa la firma digitale. Nel marzo 2021, Aruba ha ampliato la propria offerta entrando nel mercato delle telecomunicazioni con servizi di connettività ultra-broadband in tutto il territorio nazionale. Questi servizi si basano sulla rete completamente in fibra ottica (FTTH - Fiber To The Home) di Open Fiber. In quasi 30 anni di attività, Aruba ha sviluppato un'ampia esperienza nella progettazione e nella gestione di data center ad alta tecnologia, di proprietà e distribuiti su tutto il territorio italiano. Il più grande si trova a Ponte San Pietro, in provincia di Bergamo, ed è caratterizzato da infrastrutture e impianti "green by design" conformi ai più elevati standard di sicurezza del settore (Rating 4 ANSI/TIA-942 e ISO 22237), nonché progettati per ridurre al minimo l'impatto ambientale. Inoltre, produce energia pulita attraverso impianti fotovoltaici, sistemi di raffreddamento da acqua di falda e centrali idroelettriche. Aruba si impegna anche a implementare soluzioni di efficienza energetica nei suoi data center,

dimostrando il suo impegno per la sostenibilità. Il network delle infrastrutture si estende anche in Europa, con un data center di proprietà in Repubblica Ceca e strutture partner situate in Francia, Germania, Polonia e Regno Unito. Questa presenza internazionale consente ad Aruba di offrire servizi e soluzioni integrate a livello europeo. Aruba è attivamente coinvolta nella comunità, supportando progetti sociali e iniziative culturali. L'azienda promuove l'inclusione digitale, la formazione tecnologica e il sostegno all'innovazione attraverso programmi e partnership con enti, istituzioni e organizzazioni del terzo settore. Inoltre, Aruba ha stabilito partnership strategiche con importanti aziende tecnologiche e istituzionali che consentono di offrire soluzioni integrate e di alta qualità ai clienti, garantendo servizi completi e affidabili nel campo delle tecnologie digitali. Con una forte presenza sul mercato italiano e una crescente rilevanza a livello internazionale, Aruba si distingue per la leadership nel settore dei servizi cloud, data center e soluzioni di connettività. Aruba è impegnata nell'innovazione tecnologica, nella sostenibilità e nello sviluppo di soluzioni all'avanguardia. L'azienda continua ad investire in ricerca e sviluppo per offrire ai propri clienti servizi e prodotti avanzati e soddisfare le esigenze sempre più complesse e diverse dei clienti, adattandosi al mercato digitale in continua evoluzione. Per ulteriori informazioni sul Gruppo Aruba, si può visitare il sito web: <https://www.aruba.it>

Ufficio Stampa Aruba:**SEGRADI***Barbara La Malfa / Stefano Turi*Email: aruba@seigradi.comSito: <https://www.seigradi.com/>**ARUBA S.p.A.**Email: ufficio.stampa@staff.aruba.itSito: <https://www.aruba.it/>